



NEW

超小型バーコードハンディターミナル

バッチタイプ BT-1000

無線タイプ BT-1000W



バッチタイプ  
BT-1000



無線タイプ  
BT-1000W

**SMART & TOUGH**

「軽量スマートなのにタフ」

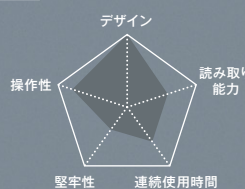
カラー液晶バーコードハンディ BT-1000



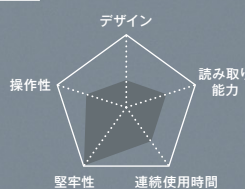
# スマートでも、 タフでありたい。

これまでのハンディターミナルは、デザイン性や堅牢性など特定の性能に特化すると同時に弱点も多くありました。BT-1000は、全ての基本性能をクラス最高レベルで実現。スマートなのにタフなオールラウンドハンディターミナルです。

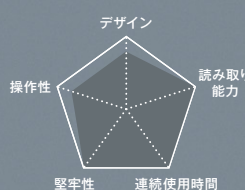
## 従来1 「デザイン」重視タイプ



## 従来2 「堅牢性」重視タイプ



## BT-1000シリーズ



## 〈小型・軽量スマートボディ〉

全長159mm、重さ190gの小型・軽量サイズ。  
高いグリップ性能を実現した背面の凹凸や、  
側面の滑り止め形状、長時間作業でも疲れない  
手にしっかり収まる低重心ボディ。  
さらに、携帯性に優れたFLATデザインで、  
フロントからバックヤードまで  
あらゆる業務でご使用いただけます。

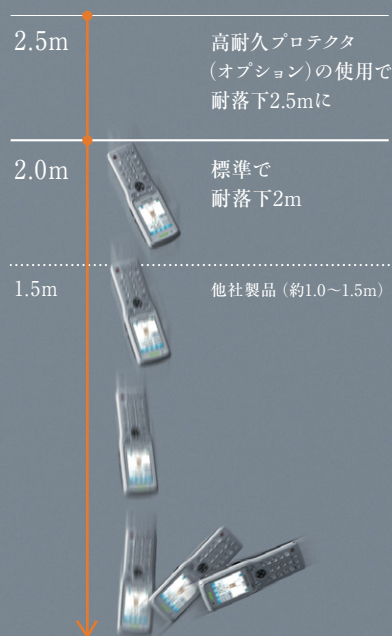
SMART & TOUGH



タフなバーコードハンディBT-1000シリーズならこんな状況でも大丈夫。

## 2m落下

こんな高さから落としても大丈夫

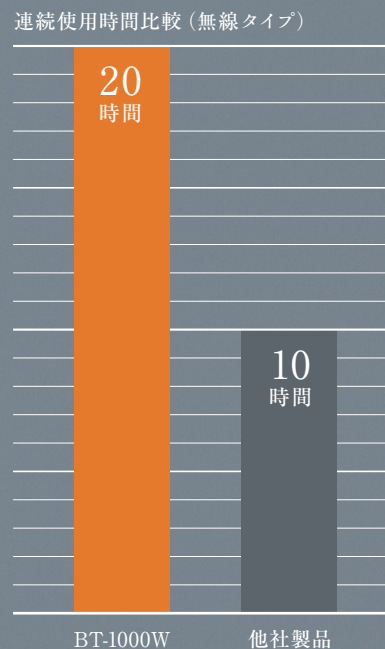


### クラス最高の 堅牢性

デザイン性と堅牢性の高い次元での融合を追求し、独自のフレームマウント構造や耐落下シミュレーションによる歪み評価など先進技術の新採用。ラバー等で本体を覆うことなく、スマートボディながらクラス最高の耐落下2mを実現しました。

## 連続使用

一日中たっぷり使っても大丈夫



### クラス最高 連続使用20時間

無線によるIT化が加速する中、電池寿命は作業性を維持する大事な生命線。部品や設計の見直しから徹底的にこだわり、照度センサ搭載による自動調光機能を新開発。カラー液晶の無線ハンディでは当然だった電池交換の常識を覆します。

## 難読バーコード

こんなバーコードでもサクサク読み取れる



### 最先端デコードソフト「SPAT!」搭載

現場の作業で最もストレスがかかる読み取りにこだわり、読み取りが困難なラベルを徹底的に研究。最先端デコードソフト「SPAT!」にバーコード合成機能を追加し、悪条件での読み取り能力が大幅にアップ。あらゆる現場での作業性を向上します。

## 2.2型QVGA高輝度カラーTFT採用

## 見やすいカラー液晶画面

240×320ドットの2.2型QVGA高輝度カラーTFT採用。コントラストが高く応答速度が速いので、屋外から低温環境まで場所を選ばず抜群の視認性を実現します。また、画像表示はもちろん、最大32ドットフォントを搭載し、フォントの混在や反転表示も自在に可能。従来に比べ、よりわかりやすい画面表示が可能です。



## 耐落下2mを実現するタフ構造

## クラス最高の堅牢性

## キーエンス独自のフレームマウント構造

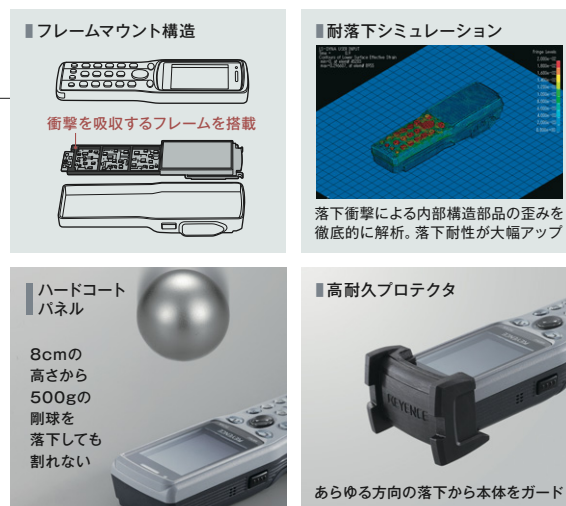
ボディへの衝撃を内部構造に伝えないキーエンス独自のフレームマウント構造、および落下衝撃シミュレーションによる最新テクノロジーを駆使した解析ノウハウにより、クラス最高の耐落下2メートルを実現。あらゆる現場でご使用いただけます。

## ハードコートパネルで液晶画面を保護

液晶部には割れにくく傷つきにくいハードコートパネルを搭載。抜群の強度で、落下や不意の衝撃による破損を大幅に軽減します。

## 高耐久プロテクタで耐落下2.5mを実現

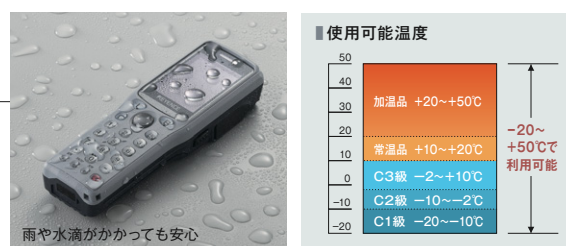
使用環境の極めて厳しい現場でも使用可能な高耐久プロテクタをオプションで用意。耐落下2.5mの落下強度で使用環境を選びません。



## 低温対応 [ -20℃ (C1級) の冷蔵倉庫対応 ] / IP54

## クラス最高の耐環境性

低温環境下でもしなやかさを損なわない堅牢ボディ素材（ポリカーボネート低温グレード）を新採用。内部構造部品を徹底的に見直し -20℃～+50℃までの使用環境に耐える抜群の耐環境性を実現。C1級の冷蔵倉庫から炎天下での作業までご使用いただけます。



## 業界初 自動調光機能搭載

## クラス最高 連続使用20時間※

徹底した省電力設計で、無線でありながらクラス最高20時間の連続使用を実現。また、照度センサが使用環境に最適な輝度にバックライトを調整する自動調光機能を搭載。さらに、大容量電池を装着すれば最大35時間まで連続使用が可能です。※無線タイプBT-1000W/WBの場合





## スピーディにサクサク作業ができる 抜群の読み取り能力

最先端デコードソフト「SPAT!」(Super Progressive Algorithm Technology)

キーエンス独自のデコードノウハウを結集した最先端デコードソフト「SPAT!」を搭載。かすれ・にじみなど印字状態の悪い段ボールや、伝票、ビニール越しの商品タグなども高速安定読み取りが可能です。

### バーコード合成機能を新搭載

バーコードの一部が汚れなどで読み取れなくても、内部で合成しデコードする新機能により、悪条件での読み取りが大幅にアップ。

### 接触読み対応 (オプション)

オーダーブックや伝票の読み取りに最適な接触読みアタッチメントをオプションで用意。バーコードの高さが低くても透明なのでバーコードを狙いやすく、作業性がさらに向上します。

### GS1-Databar対応

医療や食品業界などで急速に普及が見込まれるGS1-Databarにも完全対応。



## あらゆるシーンで片手操作 優れた操作性

どのような持ち方でも読み取り作業がしやすい3つのトリガキーに、携帯電話と同じキー配列や十字キー、軍手でも操作しやすい最適なキーピッチなど、使いやすさのノウハウを凝縮。見やすいキーバックライトも新たに採用し、暗がりの作業でも抜群の視認性を誇ります。



正面と両サイドにトリガキーを配置し、左右どんな持ち方でも読み取りラクラク

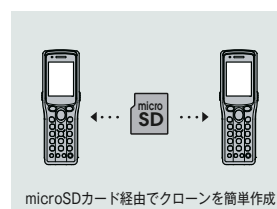


キーバックライト/携帯電話と同じキー配列

### 最大2GBの大容量メモリを増設可能

## クラス初 microSDカード対応

microSDカードにより、商品画像や大量のマスターファイルにも余裕で対応。microSDカード経由で本体の設定を別の端末にコピーできるので、故障時の入れ替えや追加導入時に大変便利です。



### 業界初 紛失防止機能

一定期間無操作、無充電など放置状態だとアラームが発生。充電の喚起や万一紛失した場合の所在確認に、抜群の威力を発揮します。



### 大型バーLED搭載

従来比5倍の見やすい大型バーLEDを搭載。ブザーやバイブレーションに、ひと目でわかるLEDで読み取り結果を確実にキャッチします。



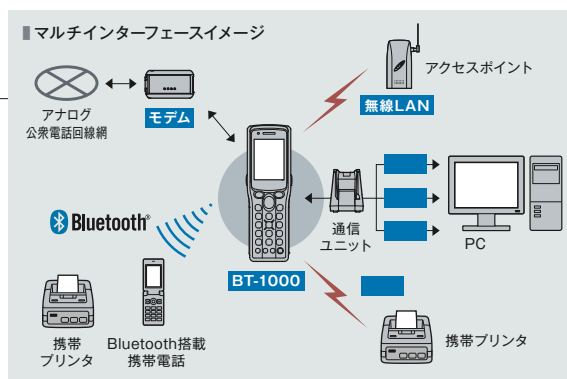
## 高いシステム親和性を実現

## クラス最高 マルチインターフェース

USB、RS-232C、Bluetooth、IrDA、無線LAN、有線LAN、モデム回線など、あらゆる接続方式に対応。システムへの親和性が抜群なので、お客様の仕様に合わせた最適なシステムを柔軟に構築することが可能です。

## マルチプロトコルに対応

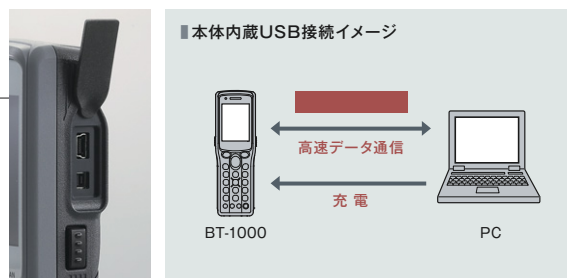
複数の通信経路上で、キーエンス手順やTCP/IPのソケット/FTP通信、さらに全銀TCP/IPなどの上位プロトコルが使用可能。サーバとの接続環境に応じたシステム構築が可能です。



## 本体とPCを直結して簡単に通信・充電が可能

## クラス初 本体にUSB搭載

端末本体にUSBを内蔵。本体とPCをダイレクトに接続して簡単に高速通信できるので、開発時のデバック作業などに大変便利です。もちろん同時に充電もできるので、緊急時の運用に威力を発揮します。また、市販のUSB電源アダプタを使えば、PCがなくても充電できるので、万一の時も安心です。



## 通信時間を大幅に短縮

## 従来比最大13倍の高速通信

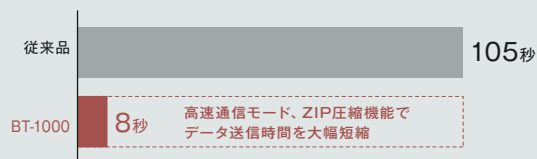
高速通信モードおよびZIP圧縮機能搭載により、キーエンス手順で従来比最大13倍の高速通信を実現。大容量のマスターデータでも送信時間が大幅に短縮。作業効率が飛躍的に向上します。(USB/LAN通信ユニット時)

## ZIP圧縮機能

端末内でファイルを圧縮/解凍して送受信可能。通信の高速化を実現。

## ■データ送信時間比較

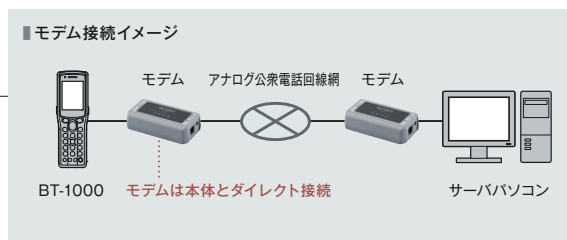
[1MBのデータをPCからBT-1000に、USB通信ユニット経由で送信した場合]



## 遠隔地通信も容易に実現

## 業界最小 超小型モデム

キーエンス独自のコンパクト設計により、名刺大サイズの超小型モデムを開発。外出先や店舗などネットワークのない環境でも、アナログ回線を利用して、容易にデータを転送することが可能です。画期的な省スペースサイズで、設置場所を選びません。



多彩なワイヤレスネットワークを実現

## Bluetooth搭載※



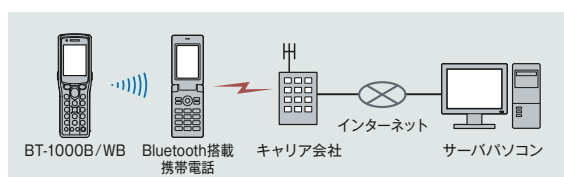
BluetoothにはVer2.0+EDRを採用。無線LANへの干渉が少なく、従来比3倍の高速通信が可能です。Bluetooth搭載の携帯プリンタやPC、携帯電話などに容易に接続できるので、より快適で安定した無線環境を実現します。※BT-1000B/BT-1000WBのみ

### Bluetooth携帯プリンタに対応

現品票ラベルや簡易POSでのレシートなど、現場で簡単に発行可能。

### Bluetooth搭載の携帯電話経由で遠隔地のサーバと通信

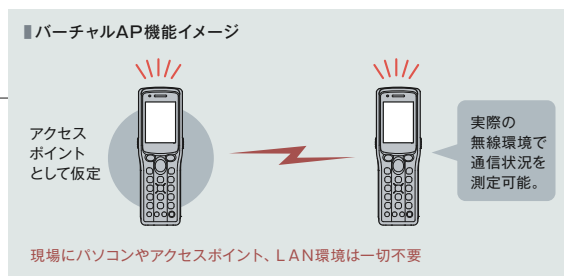
各店舗や構外の実績データを本部のサーバで簡単に収集可能。



## BT本体だけで簡単サイトサーベイ

### バーチャルAP機能

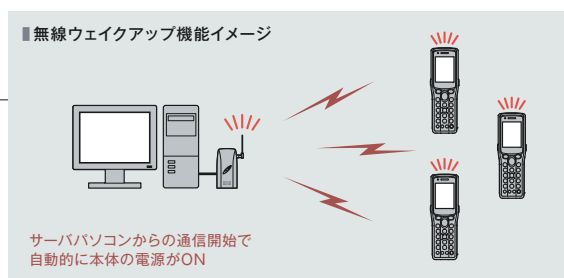
BT-1000をアクセスポイントと仮定し、本体だけで簡単にサイトサーベイができるキーエンス独自のバーチャルAP機能を搭載。現場にアクセスポイントやLAN環境がなくても実際の無線環境を再現し、簡単に測定可能。従来、テスト時に行なっていたわずらわしいアクセスポイントの設定やLANの配線作業は一切必要ありません。



## サーバから複数の端末を電源ON

### 無線ウェイクアップ機能

ハンディターミナルの電源がOFFでも、サーバパソコンから通信を開始すれば、自動的に本体の電源がONし、通信を始めます。ウェイクアップ時の通信処理プログラムの開発は一切不要。夜間のマスターファイル送信やアプリケーションのバージョンアップなどに大変便利です。



## 安全性の高いネットワークを構築

### 最新セキュリティWPA2対応

WPA=Wi-Fi Protected Access

従来のSSIDとWEPキーはもちろん、ユーザ認証方式 (IEEE802.1x) と暗号鍵を一定時間毎に自動的に更新するTKIP (Temporal Key Integrity Protocol) に加えて、より強力な暗号方式であるAES (Advanced Encryption Standard) に対応。極めて安全性の高い無線ネットワーク環境を実現します。また、従来に加え、FTPSを利用した暗号化ファイル通信に対応。公衆回線を使用する場合でもセキュアな転送が可能です。

アプリケーションの開発から運用までを革新する新スタイル

# BT-Navigator BT-H10W

端末アプリケーションの作成

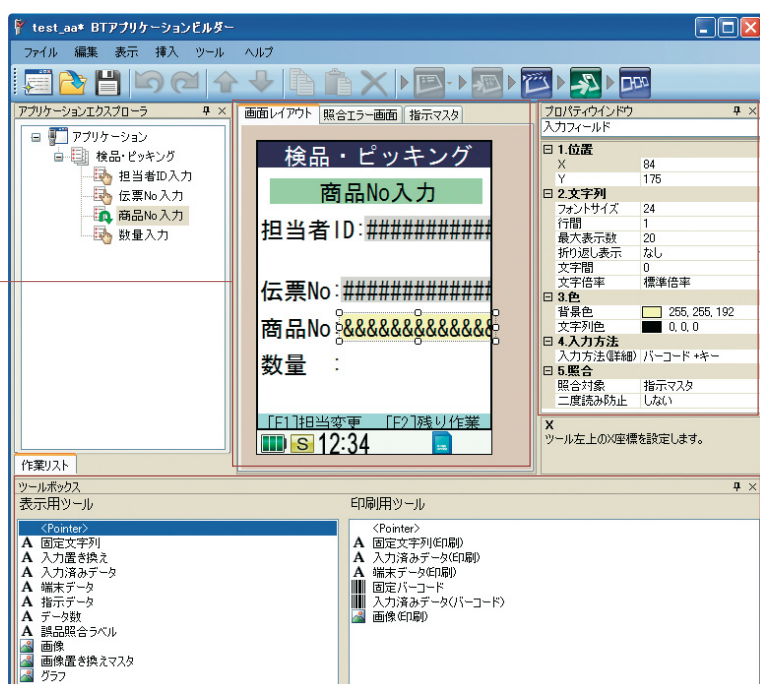
プログラム知識は一切不要。マウス操作で簡単作成

クリックするだけの簡単操作

## BTアプリケーションビルダ

パッチタイプ 無線タイプ

ハンディターミナルの作業の設定から表示画面の作成まで、クリックするだけの簡単操作。抜群の操作性と一覧性により、どなたでも直感的な操作で作成できます。



### 機種選択

BT-1000から、BT-910/951/3000シリーズまで全て対応。型式を選択すると、型式に応じたソフトが起動します。

### ひな形設定

代表的な10種のアプリケーションをひな形として用意。クリックするだけで簡単に標準的な設定が行なえます。



### プロパティウィンドウ

選択したツールの詳細設定を一覧表示。フォント、色、入力方法、エラー時の動作など、さまざまな動作の設定が可能です。

### ツールボックス

画像、グラフなど多彩なツールを用意。レイアウト設定ウィンドウにドラッグ&ドロップするだけで簡単に設定が可能です。

### レイアウト設定ウィンドウ

ツールボックスからドラッグ&ドロップするだけでらくらく画面作成。実際の表示画面をイメージしながら画面作成が可能です。

### 【画像、グラフ表示】



ツールボックスからドラッグ&ドロップ。→ プロパティウィンドウでグラフの種類やデータの参照先を設定するだけ。

商品画像やグラフ表示も専用ツールで簡単。カラーのメリットを生かした画面を簡単に作成できます。

### 【入力置き換え表示】



ツールボックスからドラッグ&ドロップ。→ プロパティウィンドウで置き換え対象やマスタファイルを設定するだけ。

入力内容の置き換え表示も専用ツールを使えば簡単に設定可能。より分かりやすいアプリケーションを実現します。



## 端末アプリケーションのデバッグ

作成した端末アプリケーションをパソコン上で完全デバッグ

あらゆる動作をパソコン上で簡単確認

## BTシミュレータ

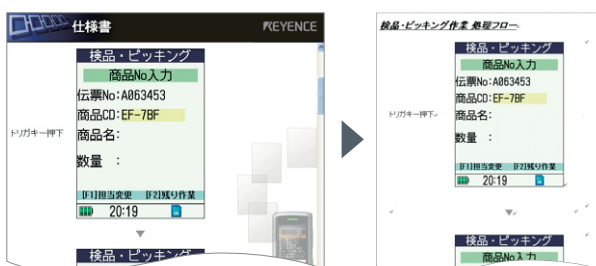
パッチタイプ 無線タイプ

作成した端末アプリケーションをパソコン上で簡単に動作確認できるので、デバッグ工数を劇的に削減。変更の度にわざわざハンディターミナルへ設定を転送する必要は一切ありません。



## 仕様書作成サポート機能

シミュレーション機能で操作した動作画面を簡単出力。仕様書作成工数を大幅にカットします。



サーバの負荷テストもパソコン上で簡単

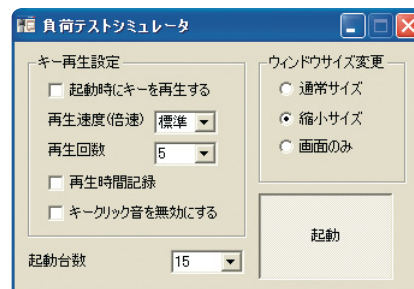
## 負荷テスト シミュレータ

無線タイプ

パソコン上に複数のBTシミュレータを起動し、予め設定した一連の操作を自動で実行可能。端末やアクセスポイント、無線LAN環境を構築しなくても、パソコン上で簡単に負荷テストを実施できます。



複数のBTシミュレータがサーバアプリケーションと同時通信します。



端末の台数や、繰り返し回数設定も自由自在です。

## サーバアプリケーションの作成

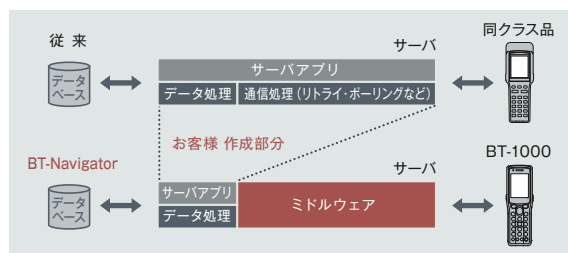
最小限の工数でアプリケーションを簡単開発

端末とサーバの無線通信を仲介

## ミドルウェア

無線タイプ

ミドルウェアがBT-1000とサーバの通信を仲介するので、サーバアプリケーションの開発工数を大幅に削減。お客様はデータベースとのアクセス部分のみ開発するだけで、簡単にシステム構築が可能。

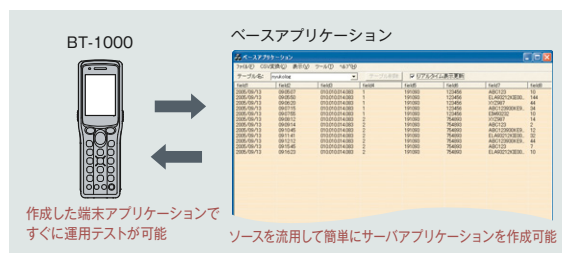


簡単スムーズな導入を実現

## ベースアプリケーション

無線タイプ

サーバアプリケーションのひな形として使えるベースアプリケーションを用意。提供しているサンプルソースを流用してサーバアプリケーションを開発できるので、導入が極めて簡単スムーズです。



## 無線環境の設定

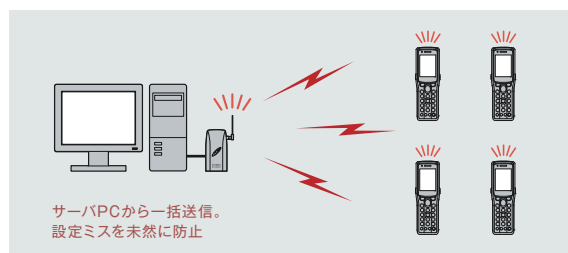
設定作業を大幅に削減

複数台の無線LANを簡単に一括設定

## 無線システム管理ソフト

無線タイプ

IPアドレス、SSID、セキュリティなどの無線環境の設定を、複数台の端末に対して一括で設定可能。従来各端末ごとに設定していた面倒な作業を大幅削減し、設定ミスによるトラブルを未然に防止。



## メンテナンス

複数の端末を一括更新

シンクライアントと同等の手軽さ

## クイックアップデート機能

無線タイプ

リッチクライアントでは不可能だった端末アプリケーションの一括管理・転送が可能。システム運用中にBT-1000のプログラムをまとめて自動更新できるので、メンテナンス工数を大幅に削減します。



## カスタマイズ

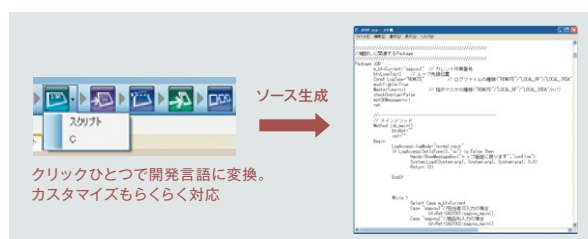
開発工数を画期的に削減

作成した端末アプリケーションを開発言語に変換

## ソース生成機能

パッチタイプ 無線タイプ

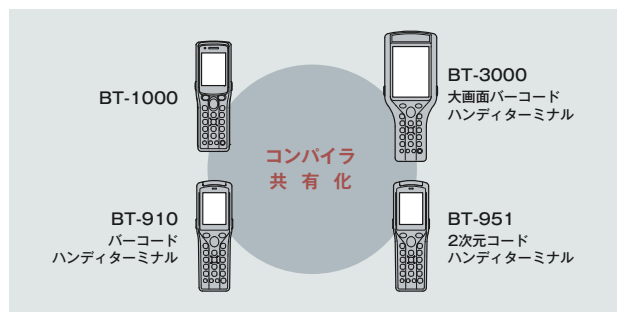
作成した端末アプリケーションを、クリックひとつでスクリプトやC言語に変換。生成したソースをカスタマイズして、より複雑なアプリケーションを簡単に実現します。



## 開発環境

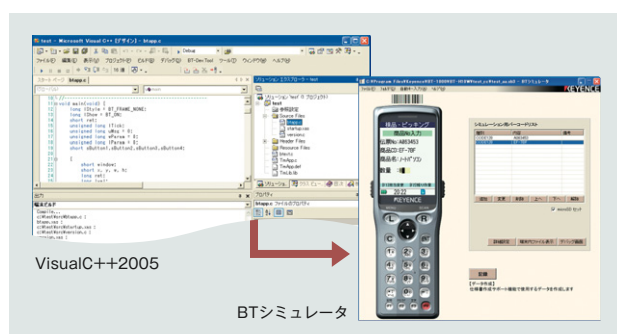
### 開発効率が大幅にアップする優れた開発環境を実現

開発言語にはC言語を採用。大画面タイプ (BT-3000シリーズ) や、超小型タイプ (BT-910シリーズ)、2次元コードタイプ (BT-951シリーズ) と開発環境 (コンパイラ) やサーバアプリケーションを共有化しているので、バーコードから2次元コード、大画面案件まで開発資産を流用し、効率よく短期間・ローコストに開発できます。

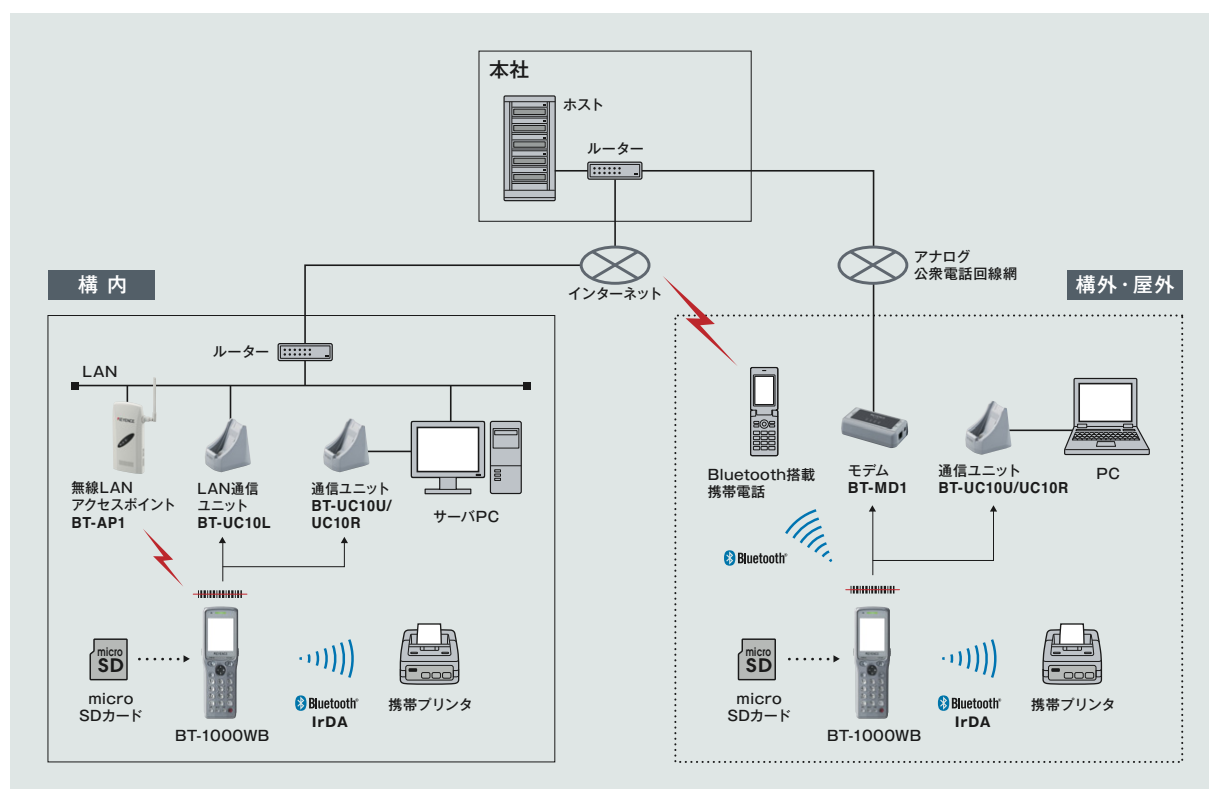


### VisualC++2005アドインソフトを用意

アドインソフトBT-Dev.toolをインストールすれば、VisualC++2005のエディタ上でBT-1000の端末アプリケーションを開発可能。パソコン上でのシミュレーションがC言語で開発したアプリケーションでも可能になるので、開発効率が飛躍的にアップします。



## システム構成





## application

流通から物流・製造現場まで、あらゆる現場のアプリケーションに対応



### 棚卸／在庫管理

現場でリアルタイムに最新の在庫/入庫状況を確認可能。手書き、手入力作業をなくし人的ミスを大幅に削減。在庫切れ/過剰在庫を未然に防止します。



### ピッキング／出荷検品

目視による検品作業をなくし出荷ミスを大幅削減。作業効率が格段に向上します。カラー画面なので照合結果など現場での分かりやすさが飛躍的に向上します。



### 発注管理

手書きによる発注ミスやモレを解消。商品アイテムが多くても、分かりやすく商品画像を表示することができるので、精度の高い発注作業が可能です。



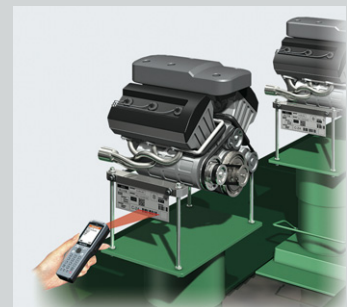
### 在庫問合せ

店舗内にいながら最新の在庫状況をその場で確認可能。お客様からの問い合わせにもきめ細やかに対応できるので、顧客満足度の向上につながります。



### 簡易POS

展示会やファミリーセールなど、どこでも手軽に簡易POSを実現可能。携帯プリンタを活用して、その場で簡単にレシート発行が可能です。



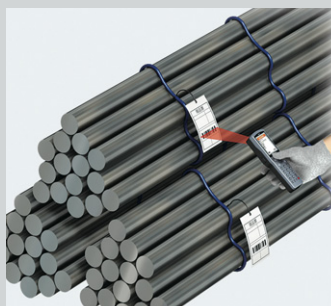
### 工程管理／生産実績収集

作業開始・終了時に指示書のバーコードを読み取るだけで、製造進捗状況をリアルタイムに管理可能。生産実績や不良要因を簡単に集計できます。



### 設備点検

目視による台帳記入作業をなくし、作業効率が大幅に向上。検針履歴はもちろん作業集計もできるので、ISOやHACCP対策に最適です。



### ロケーション管理

バーコードを読み取り、番地No.を入力することで、倉庫内のどこに何があるのかリアルタイムに管理。倉庫スペースの有効活用を実現し、無駄な在庫を解消します。



### 固定資産管理

固定資産の棚卸時に、移動履歴を簡単・正確に管理可能。遊休資産を簡単に把握し過剰投資を抑制できるので、内部統制強化に役立ちます。

## 周辺機器

### ■ バッテリ



標準充電電池パック  
**BT-B10**



大容量充電電池パック  
**BT-B12**



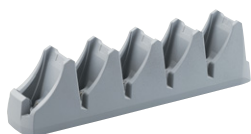
乾電池パック  
**BT-B15**  
※乾電池付属

### ■ 通信ユニット



通信ユニット (USBタイプ) **BT-UC10U**  
通信ユニット (RS-232Cタイプ) **BT-UC10R**  
通信ユニット (LANタイプ) **BT-UC10L**

### ■ 充電ユニット



5連充電ユニット  
**BT-UC15**



充電用5連充電器  
**BT-CG35**



充電用スベーサ  
(5個セット)  
**BT-A15**

### ■ 周辺機器



無線LANアクセスポイント  
**BT-AP1**



モデム通信ユニット  
**BT-MD1**  
※ACアダプタ別売



携帯プリンタ  
**BT-PR2**

### ■ オプション



接触読みアタッチメント  
**OP-84461**



高耐久プロテクタ  
**OP-84462**

### ■ 開発ツール



ミドルウェアパッケージ **BT-H10W**  
プログラム開発キット **BT-HD10**

仕 様
-----

型式		BT-1000	BT-1000B	BT-1000W	BT-1000WB
CPU		32bit RISC CPU			
主記憶部	RAM容量	16MB (内ユーザエリア8MB)			
	Flash ROM容量	16MB (内ユーザエリア10MB)			
表示部	表示方式	2.2型 TFTカラーLCD 65,536色			
	表示ドット数	横240×縦320ドット (QVGA)			
	表示文字種	半角 (英字、数字、カタカナ) 全角 (JIS漢字第一水準、第二水準) 等倍、縦倍角、横倍角、4倍角、9倍角、16倍角、25倍角が可能			
	最大表示可能文字数※1	16ドットフォント	24ドットフォント	32ドットフォント	
		24ドットフォント	32ドットフォント		
	バックライト	高輝度白色LED (明るさ:3段階、OFF) 照度センサーによる自動調光可能			
動作確認LED		大型2色バーLED (赤、緑、橙)			
キー入力部	キーの種類	十字キー1個 (4方向)、トリガキー2個、ファンクションキー3個、多機能キー2個 (L・R)、データ入力キー (テンキー、ENTキー、クリアキー、マイナスキー、小数点キー) 14個、電源キー1個			
	バックライト	LED (橙色)			
スキャナ部	光源	可視光半導体レーザ (655nm) 最大出力1.0mW パルス幅1.54ms クラス2 (JIS C6802)			
	スキャン回数	100スキャン/秒			
	最小分解能	0.127mm 接触読みアタッチメント (OP84461) 装着時:0.19mm			
	読み取り距離	55～435mm (ナローバー幅1.0mm) 35～175mm (ナローバー幅0.25mm)			
	PCS	0.45以上 (スペース部の反射率70%以上)			
	対応バーコード	JAN/EAN/UPC (アドオンコード対応)、CODE128、GS1-128 (EAN-128)、CODE39、NW-7、CODE93、ITF、インダストリアル2of5、COOP2of5、GS1-DataBar (RSS-14.RSS-14Truncated、RSS-14Stacked (Omnidirectional)、RSS Limited、RSS Expanded、RSS Expanded Stacked)			
光通信インターフェース	規格	IrDA Ver.1.2物理層準拠			
	通信速度	9600/19200/38400/57600/115200 bit/s			
シリアル通信インターフェース	規格	RS-232C準拠 専用ケーブルでPCに接続			
	通信速度	9600/19200/38400/57600/115200 bit/s			
USBインターフェース	規格	USB2.0 Full Speed (仮想COM)			
	コネクタ形状	USB Mini-B			
	通信速度	9600/19200/38400/57600/115200/230400/921600 bit/s			
通信ユニット接続インターフェース	規格	RS-232C準拠			
	通信速度	最大921,600 bit/s (通信ユニット種別、動作速度設定による)			
無線LAN	無線規格	—		IEEE802.11b	
	適合規格	—		RCR STD-33/ARIB STD-T66	
	変調方式	—		DS-SS方式	
	無線周波数	—		2.4GHz (1～14ch)	
	送信出力	—		6mW/MHz以下	
	通信距離	—		屋内:見通し100m、屋外:見通し200m	
	セキュリティ方式	—		セキュリティ:WEP (64/128bit) /WPA/WPA2 WPA暗号化方式:TKIP/AES 認証方式:PSK/EAP-TLS/PEAP-MSCHAP-V2	
Bluetooth	無線規格	—	Bluetooth Ver2.0+EDR	—	Bluetooth Ver2.0+EDR
	無線周波数	—	2.4GHz	—	2.4GHz
	送信出力	—	クラス2 (最大2.5mW)	—	クラス2 (最大2.5mW)
	対応プロファイル	—	SPP、DUN-DT	—	SPP、DUN-DT
	通信距離	—	見通し10m	—	見通し10m
外部メディア	対応メディア	microSD カード			
	対応容量	2GB以下			
ブザー		音階:16段階 音量:3段階			
パイプレーション機能		あり			
カレンダー・時計		年、月、日、時、分、秒オートカレンダー (2079年まで) 月差±80秒 (常温)			
電源部	標準充電電池パック (BT-B10) 使用時	専用リチウムイオン電池パック (3.7V、1100mAh) 連続使用時間:50時間※2 サイクル寿命:500回		専用リチウムイオン電池パック (3.7V、1100mAh) 連続使用時間:20時間※3 サイクル寿命:500回	
	大容量充電電池パック (BT-B12) 使用時	専用リチウムイオン電池パック (3.7V、1880mAh) 連続使用時間:85時間※2 サイクル寿命:500回		専用リチウムイオン電池パック (3.7V、1880mAh) 連続使用時間:35時間※3 サイクル寿命:500回	
	乾電池パック (BT-B15) 使用時	単4アルカリ乾電池×3本 (専用乾電池パック使用) 連続使用時間:40時間※2		—	
	副電池	内蔵リチウム二次電池 バックアップ時間:約1時間			
耐環境性	保護構造	IP54 (JIS防沫型)			
	耐落下	2.0m (コンクリート上) プロテクタ (OP84462) 装着時:2.5m (コンクリート上)			
	使用周囲温度	-20～+50℃ 充電時:0～+40℃ (氷結しないこと) 乾電池パック (BT-B15) 使用時:0～+50℃ (氷結しないこと)			
	使用周囲湿度	35～85%RH (結露しないこと)			
	保存周囲温度	-20～+60℃			
	保存周囲湿度	35～85%RH (結露しないこと)			
外形寸法	標準電池パック装着時	159×50.5 (46.4) ×30.3 (25) mm ( ) 内はグリップ部			
	大容量電池パック装着時	159×50.5 (46.4) ×30.3 (30) mm ( ) 内はグリップ部			
	乾電池パック装着時	159×50.5 (46.4) ×30.3 (30) mm ( ) 内はグリップ部			
質量	標準充電電池装着時	約190g			
	大容量充電地装着時	約208g			
	乾電池装着時	約208g			

※1 表示可能文字は、ステータス表示をしない場合の値です。ステータス表示をする場合は、縦の表示文字数は16ドットフォントの場合2行、24・32ドットフォントの場合1行少なくなります。

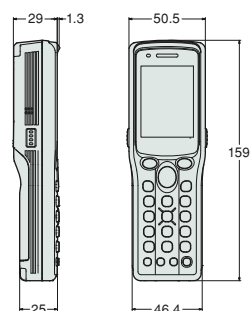
※2 動作確認LED、パイプレーション機能OFF、ブザーON (音量小)、バックライトON (低輝度)、標準動作速度、常温において、10秒間に2回バーコード読み取りを行なった場合の連続使用時間です。

※3 動作確認LED、パイプレーション機能OFF、ブザーON (音量小)、バックライトON (低輝度)、標準動作速度、常温において、20秒間に1回バーコード読み取り、往復無線通信を行なった場合の連続使用時間です。

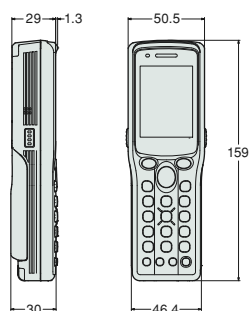


# 外形寸法図

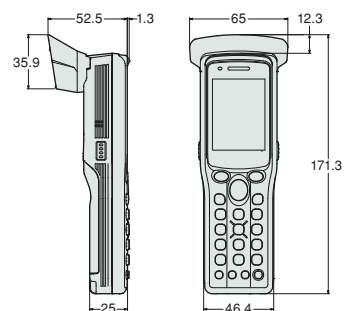
BT-B10装着時



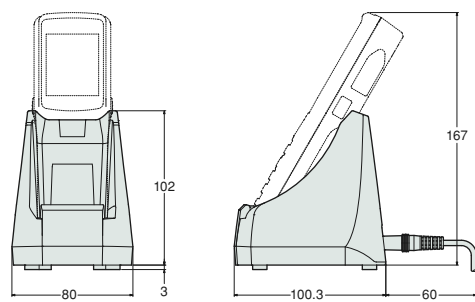
BT-B12/B15装着時



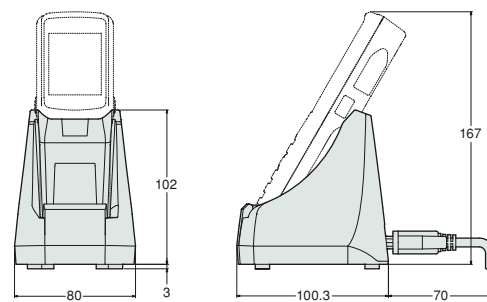
接触読みアタッチメント装着時



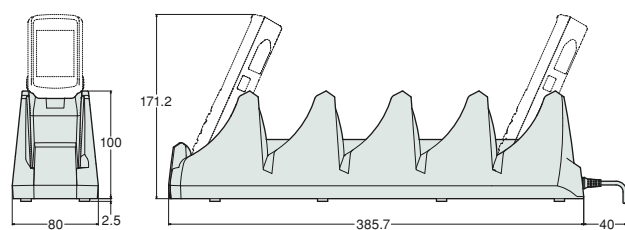
BT-UC10U/UC10L



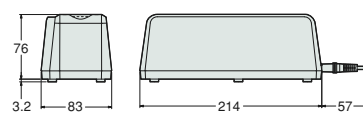
BT-UC10R



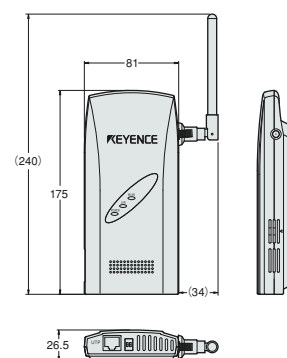
BT-UC15



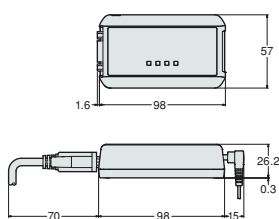
BT-CG35



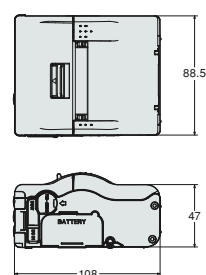
BT-AP1



BT-MD1



BT-PR2



全商品、送料無料で

## 当日出荷

必要な時に、必要な量だけ  
在庫不要でトータルコストを削減

バーコード・ハンディターミナル・2次元コードの  
最新ソリューションを探せる

[www.keyence.co.jp/barcode](http://www.keyence.co.jp/barcode)



### 安全に関する注意

商品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

## 株式会社 キーエンス

### 技術相談、お問合わせ

お客様の身近な技術営業が  
ダイレクトにサポート

自動認識事業部

#### 仙台営業所

〒980-0811 仙台市青葉区一番町2-8-10  
ニッセイ同和損保仙台ビル  
Tel 022-224-0911 Fax 022-224-3844

#### 高崎営業所

〒370-0045 群馬県高崎市東町9  
ツインシティ高崎  
Tel 027-328-1911 Fax 027-328-0099

#### 浦和営業所

〒330-0063 さいたま市浦和区高砂2-2-3  
さいたま浦和ビルディング  
Tel 048-832-1711 Fax 048-832-1779

#### 東京営業所

〒140-0002 東京都品川区東品川4-12-6  
日立ソフトタワーB  
Tel 03-5715-3911 Fax 03-5715-3966

#### 横浜営業所

〒231-0033 横浜市中区長者町5-85  
明治安田生命ラジオ日本ビル  
Tel 045-263-1311 Fax 045-263-1388

#### 安城営業所

〒446-0056 愛知県安城市三河安城町1-9-2  
第2東祥ビル  
Tel 0566-71-0011 Fax 0566-71-3155

#### 名古屋営業所

〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-17-13  
CRD丸の内ビル  
Tel 052-971-3911 Fax 052-971-2515

#### 京都営業所

〒600-8482 京都市下京区堀川通綾小路下ル  
綾堀川町293-1 堀川通四条ビル  
Tel 075-352-0911 Fax 075-352-2400

#### 大阪営業所

〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101  
大同生命江坂ビル  
Tel 06-6338-2911 Fax 06-6338-2901

#### 福岡営業所

〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-21-28  
博多駅前スクエア  
Tel 092-434-0911 Fax 092-434-0988

#### 本社・研究所／自動認識事業部

〒533-8555 大阪市東淀川区東中島1-3-14  
Tel 06-6379-1151 Fax 06-6379-1150

#### 海外事業部

〒533-8555 大阪市東淀川区東中島1-3-14  
Tel 06-6379-2211 Fax 06-6379-2131

フリーダイヤル

**0120-267-911**

自動5-0129

記載内容は、発売時点での弊社調べであり、  
予告なく変更する場合があります。

Copyright© 2008 KEYENCE CORPORATION.  
All rights reserved.

1020-3 136-126

### 関連商品

#### 大画面 無線バーコード ハンディターミナル BT-3000シリーズ

- 3.5型TFTカラー液晶大画面
- 軽量ボディ&スマートグリップ
- 抜群の読み取り能力 SPAT! 搭載



#### 超小型 2次元コード ハンディターミナル BT-951シリーズ

- 業界最高の読み取り能力 SPAT!2搭載
- 全長159mm・重さ187gの超小型・軽量
- 耐落下1.5m



#### 超小型 無線バーコード ハンディターミナル BT-910シリーズ

- 全長159mm・重さ195gの超小型・軽量
- TCP/IPソケット通信に対応
- 抜群の読み取り能力 SPAT! 搭載



#### 超小型バーコード ハンディターミナル BT-500シリーズ

- 業界最薄16mm・最軽量130g
- クラスで最も明るい大画面
- 抜群の読み取り能力 SPAT! 搭載



●本カタログに掲載されている商品は、全て日本国内仕様となっております。  
日本国外でご使用されることは想定しておりません。

●JavaScriptは、米国サン・マイクロシステムズ社の商標です。

●Bluetooth®ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. の  
所有物であり、キーエンスは許可を受けて使用しています。  
他の商標または商標名は各所有者に帰属します。